

Especificaciones técnicas

Eje Z vertical motorizado y programable
 Tamaño de pieza de hasta 345 mm de altura

Área de trabajo espaciosa

502 mm x 477 mm

Con orificios de montaje para accesorios.

Puerta automática

Tiempo de apertura / cierre: 2 seg.

Clase 1 certificada, máxima seguridad

- Puerta automática con sistemas de seguridad anti-pellizco y bloqueo.
- Vidrio protector certificado (180 x 280 mm) para ver marcas sin gafas protectoras.
- Botón de parada de emergencia.

Fuentes láser

Fibra, Hibrido, Verde, Mopa

Tasa de uso

 Completamente automático
 Adaptado para una alta tasa de uso

Área de marcado máx.

205 x 205 mm

Altura máxima del objeto

322 mm

Peso máx. del objeto

25 kg

	LW2 FIBRA	LW2 HÍBRIDO	LW2 VERDE	LW2 MOPA
Dimensiones de la máquina (L x An x Al)	600 x 622 x 772 mm			
Peso de la máquina	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Área de grabado	F100: 65 x 65 mm F160: 110 x 110 mm F254: 175 x 175 mm F330: 205 x 205 mm	F160: 110 x 110 mm F254: 175 x 175 mm	F160: 110 x 110 mm F254: 150 x 150 mm	F100 (bajo pedido): 65 x 65 mm F160: 110 x 110 mm F254: 175 x 175 mm F330 (bajo pedido): 205 x 205 mm
Potencias	20W / 30W / 50W	10W / 20W	5W / 10W	30W / 60W
Fuente láser	Fibra 1064 nm	DPSS 1064 nm	DPSS 532 nm	MOPA 1064 nm
Tamaño máx. del objeto (L x An x Al)	502 x 477 x 322 mm			
Máx. peso del objeto	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Tipo de puerta	Automática	Automática	Automática	Automática
Pico de potencia	10 kW	60 kW	70 kW	30W; 16 kW 60W; 22 kW
Frecuencia	30-60 KHz o 2-200 KHz	Hasta 10-100 KHz	Hasta 10-100 KHz	1-4000 KHz
Softwares	Lasertrace / Gravostyle™	Lasertrace / Gravostyle™	Lasertrace / Gravostyle™	Lasertrace
Velocidad de marcado	Hasta 4000 mm/s	Hasta 4000 mm/s	Hasta 4000 mm/s	Hasta 3000 mm/s
Clasificación de seguridad láser	Puerta cerrada Clase I/Puerta abierta Clase 2M (diodo de orientación)	Puerta cerrada Clase I/Puerta abierta Clase 2M (diodo de orientación)	Puerta cerrada Clase I/Puerta abierta Clase 2M (diodo de orientación)	Puerta cerrada Clase I/Puerta abierta Clase 2M (diodo de orientación)
Interfaces de comunicación	Ethernet TCP/IP; Terminal block BI / BO; Entradas/salidas de seguridad dedicadas; RS232; USB	Ethernet TCP/IP; Terminal block BI / BO; Entradas/salidas de seguridad dedicadas; RS232; USB	Ethernet TCP/IP; Terminal block BI / BO; Entradas/salidas de seguridad dedicadas; RS232; USB	Ethernet TCP/IP; Terminal block BI / BO; Entradas/salidas de seguridad dedicadas; RS232; USB
Tipo de eje Z	Motorizado y programable	Motorizado y programable	Motorizado y programable	Motorizado y programable
Recorrido del eje Z	295 mm	295 mm	295 mm	295 mm
Consumo de energía	800W	800W	800W	800W
Voltaje	100 - 240 V AC			
Rango de temperatura de funcionamiento	10-40°C	15-35°C	15-35°C	15-35°C
Nivel de humedad	10-85%	10-85%	10-85%	10-85%